

Anexo Instrucciones de servicio
DULCO®flex DF3a

Índice de contenido

Intrucciones complementarias para el submenú para seguridad y entrada de contacto para el monitoreo de agua de dilución

Pie de imprenta:

Anexo Instrucciones de servicio
DULCO®flex DF3a

Dirección:

ProMinent Dosiertechnik GmbH
Im Schuhmachergewann 5-11
69123 Heidelberg · Alemania

Teléfono: +49 6221 842-0
Telefax: +49 6221 842-419

info@prominent.com
www.prominent.com

Intrucciones complementarias para el submenú para seguridad y entrada de contacto para el monitoreo de agua de dilución

CONTACT

Aquí se puede ajustar la entrada de contacto del módulo del grupo constructivo.

SELECCIÓN	SIGNIFICADO	Nº
NORM. OPEN	Contacto de cierre	0
NORM. CLOSE	Contacto de apertura	1

WATER_CONTROL

Nuevo: El control del agua la realiza ahora un módulo adicional.

Aquí se puede ajustar la función de monitoreo:

SELECCIÓN	SIGNIFICADO	Nº
OFF	Monitoreo del agua desactivado	0
FREQUENCY	Monitoreo del agua mediante una señal de frecuencia	1
CONTACT	Monitoreo del agua mediante una señal de contacto	2

Si la función “FREQUENCY” está activada, la bomba detecta el flujo de agua a través de una señal de frecuencia.

En el caso de la función “CONTACT”, la bomba detecta mediante el estado del contacto (NC o NO) si continua fluyendo agua.

SECURITY

Mediante el menú Security se puede ajustar la protección con contraseña para la bomba. Si no se ha fijado una protección con contraseña, por lo menos este menú está protegido.

Al ingresar exitosamente la contraseña, el acceso está permitido durante 3 minutos (desde el último ingreso).

ACCESS LEVEL

Aquí se puede ajustar el acceso a los parámetros:

SELECCIÓN	SIGNIFICADO	Nº
NONE	Acceso total a todos los parámetros	0
LOCK MENU	Menú de ajuste con protección con contraseña	1
LOCK ALL	Todos los parámetros de ajuste con protección con contraseña	2

CODE CHANGE

Aquí se puede cambiar la contraseña. En fábrica se ha ajustado la contraseña 1111.

Función de monitoreo para el grupos constructivos a partir de la versión 07

Si para el monitoreo del flujo del agua se ha seleccionado la función “FREQUENCY” se medirán todos los flancos de la frecuencia de entrada.

Es necesario que, 4 segundos después de haber comenzado la dosificación, un flanco llegue a la entrada del módulo, de lo contrario se parará el proceso actual de dosificación (los tiempos en la pantalla siguen corriendo, pero aparece un texto de error). En total se intentará dos veces de poner en marcha la dosificación, pero si aquí tampoco se detectan flancos, la instalación se parará por motivos de seguridad y sólo se podrá poner de nuevo en marcha externamente (START/STOP).

Si para el monitoreo del flujo del agua se ha seleccionado la función “CONTACT”; el estado del contacto (0 o 1) decide el flujo de agua. La entrada se puede modificar mediante la configuración de NC a NO.